Minebea



# 仕　様　書

CMP1-250K～20T 用
チェックロッドタイプ振れ止め機構付取付金具

仕　様

● 型式名 : CCA-CMP1-250K/2T-S
対象ロードセル : CMP1-250K～2T
許容水平荷重 : ±11.77 kN {1.2 tf}
許容水平移動量 : ±5 mm（方向性無し）（備考 3 参照）
許容吊上げ荷重 : 9.807 kN {1 tf}
（ブラケットに転倒防止金具の逃げ穴を設けて下さい。
推奨逃げ穴径：φ45 以上）
レベル調整用ネジ能力 : 9.807 kN {1 tf}
材質 : SUS304 相当
質量 : 約 7 kg
付属品 : ベアリングプレート 1 個
ガイドプレート 1 個
六角穴付きボルト(M6×L10) 4 本
取扱説明書 1 冊
別売品 : ダミーロードセル
型式：CCAD-CMP1-250K/2T-S

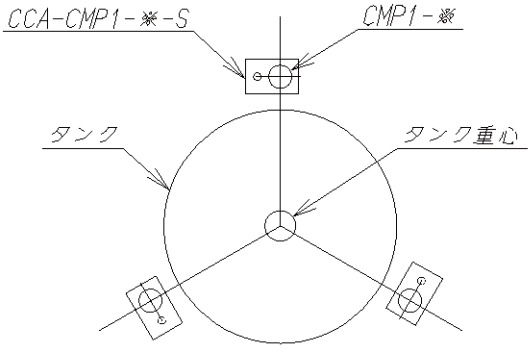
● 型式名 : CCA-CMP1-5T-S
対象ロードセル : CMP1-5T
許容水平荷重 : ±29.42 kN {3 tf}
許容水平移動量 : ±5 mm（方向性無し）（備考 3 参照）
許容吊上げ荷重 : 24.52 kN {2.5 tf}
（ブラケットに転倒防止金具の逃げ穴を設けて下さい。
推奨逃げ穴径：φ55 以上）
レベル調整用ネジ能力 : 24.52 kN {2.5 tf}
材質 : SUS304 相当
質量 : 約 8.5 kg
付属品 : ベアリングプレート 1 個
ガイドプレート 1 個
六角穴付きボルト(M6×L10) 4 本
取扱説明書 1 冊
別売品 : ダミーロードセル
型式：CCAD-CMP1-5T-S

● 型式名 : CCA-CMP1-10T-S
対象ロードセル : CMP1-10T
許容水平荷重 : ±58.84 kN {6 tf}
許容水平移動量 : ±5 mm (方向性無し) (備考 3 参照)
許容吊上げ荷重 : 49.03 kN {5 tf}
(ブラケットに転倒防止金具の逃げ穴を設けて下さい。
推奨逃げ穴径 : φ60 以上)
レベル調整用ネジ能力 : 49.03 kN {5 tf}
材質 : SUS304 相当
質量 : 約 17 kg
付属品 : ベアリングプレート 1 個
ガイドプレート 1 個
六角穴付きボルト(M10×L16) 4 本
取扱説明書 1 冊
別売品 : ダミーロードセル
型式 : CCAD-CMP1-10T-S

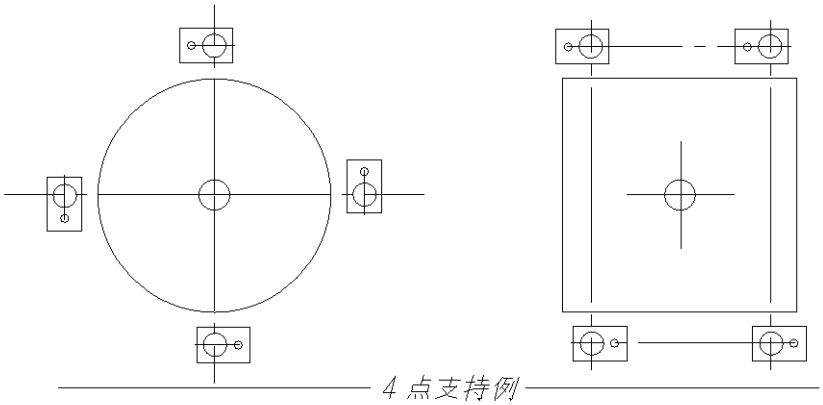
● 型式名 : CCA-CMP1-20T-S
対象ロードセル : CMP1-20T
許容水平荷重 : ±117.7 kN {12 tf}
許容水平移動量 : ±5 mm (方向性無し) (備考 3 参照)
許容吊上げ荷重 : 98.07 kN {10 tf}
(ブラケットに転倒防止金具の逃げ穴を設けて下さい。
推奨逃げ穴径 : φ65 以上)
レベル調整用ネジ能力 : 98.07 kN {10 tf}
材質 : SUS304 相当
質量 : 約 24 kg
付属品 : ベアリングプレート 1 個
ガイドプレート 1 個
六角穴付きボルト(M10×L16) 4 本
取扱説明書 1 冊
別売品 : ダミーロードセル
型式 : CCAD-CMP1-20T-S

備考

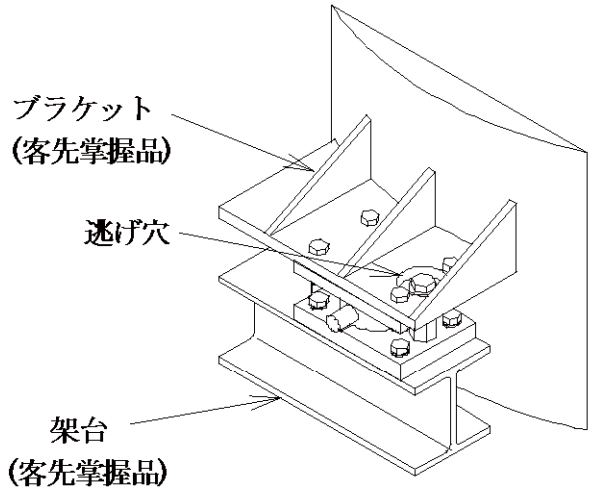
1) タンクのブラケット部に転倒防止金具の逃げ穴を設けて下さい。
   逃げ穴は水平移動量を考慮した大きさにして下さい。推奨穴径は仕様欄に記載してあります。
2) 据え付け高さはタンク重心位置付近を推奨します。
3) 振れ止め金具がトッププレートに当たった状態で計量しますと正確な計量が出来ません。設置後、振れ止め金具が振れ止め穴の中心になっていることを確認して下さい
4) 自動調芯機能は有りません。よって大きな地震後等に正常な計量が出来ない場合、振れ止め金具がトッププレートに当たっている可能性が有ります。
   当たっている場合は、タンクをずらして、振れ止め金具が振れ止め穴の中心になる様に調整して下さい
5) タンクのブラケット部にジャッキアップスペースを設けて下さい。
6) 攪拌機等で振動が有る場合は、ステイロッドの併設を推奨致します。
7) レベル調整用ネジは、ブラケットとトッププレートの間にシム板を入れて各ロードセルの出力バランスを調整する場合に使用します。レベル調整時以外には使用しないで下さい。




3点支持例



4点支持例

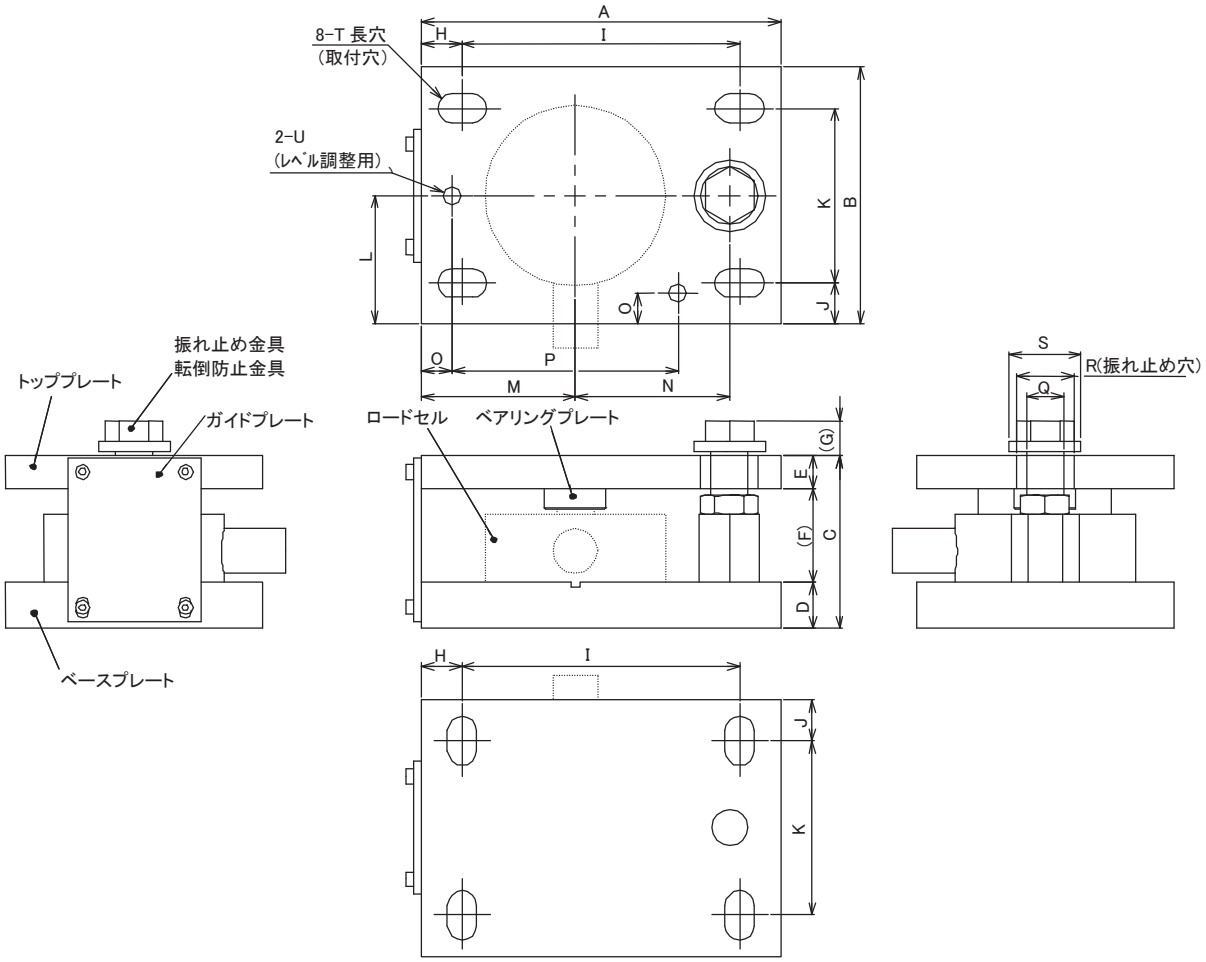



取付例

Minebea

# 振れ止め機構付取付金具
CCA-CMP1-※-S

仕様書 No. 216086-E　　4/4




外形寸法表　　単位：mm

| 型式 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCA-CMP1-250K/2T-S | 175 | 125 | 84 | 22 | 16 | 46 | 17 | 20 | 135 | 20 | 85 |
| CCA-CMP1-5T-S | 175 | 125 | 102.5 | 22 | 19 | 61.5 | 25 | 20 | 135 | 20 | 85 |
| CCA-CMP1-10T-S | 210 | 150 | 131.5 | 30 | 30 | 71.5 | 32 | 25 | 160 | 25 | 100 |
| CCA-CMP1-20T-S | 265 | 150 | 141 | 35 | 30 | 76 | 40.7 | 25 | 215 | 25 | 100 |

| 型式 | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCA-CMP1-250K/2T-S | 62.5 | 75 | 75 | 15 | 110 | φ18 | φ28 | φ35 | 24×14 | M10 |
| CCA-CMP1-5T-S | 62.5 | 75 | 70 | 15 | 110 | φ22 | φ32 | φ45 | 24×14 | M12 |
| CCA-CMP1-10T-S | 75 | 85 | 80 | 20 | 125 | φ26 | φ36 | φ50 | 32×22 | M16 |
| CCA-CMP1-20T-S | 75 | 105 | 100 | 20 | 140 | φ32 | φ42 | φ55 | 32×22 | M24 |

※記載されている仕様、外観等は改良の為予告なく変更する場合があります